

Formation sécurité informatique: Le cours complet (SECAWAREFR, 2 jours)

Description

Le cours Formation sécurité informatique : Le cours complet est une introduction au monde complexe de la sécurité informatique. Les systèmes informatiques des entreprises sont plus à risque aujourd'hui qu'ils ne l'ont jamais été. La disponibilité des informations et l'appétit croissant pour les informations et les données obligent les organisations à exposer de plus en plus leurs systèmes aux aléas de la consommation publique. Ce niveau d'accès signifie qu'un nombre croissant de personnes peuvent compromettre les données et l'infrastructure informatique des entreprises. Il est donc plus important que jamais que tous les employés aient une bonne compréhension des concepts et des technologies qui permettent d'appliquer la politique de sécurité de l'organisation. Pourquoi prendre le risque ? Familiarisez-vous et familiarisez votre personnel avec les nombreux concepts et technologies de sécurité informatique qui vous protègent au quotidien.

Tarifs

- Tarification: \$1,500/person
- Rabais de 10% lorsque vous inscrivez 3 personnes.

Plan de cours

Exploration du paysage de la sécurité

Qu'est-ce que la sécurité informatique ?

Termes et concepts

Gestion des risques

Normes de sécurité

Comprendre les différentes certifications

Le facteur humain

Comprendre le facteur humain

Définir des politiques judicieuses

CIA : Confidentialité, intégrité et disponibilité

Le système

Planification de la sécurité

Intégrer la sécurité dans le cycle de vie des systèmes

Contrôler le flux d'informations

Technologies

Aperçu de la cryptographie

Authentification et autorisation

Solutions à fournisseur unique ou à fournisseur mixte

Sécurité physique et logique

Sécurité des stations de travail

Définir la sécurité du poste de travail

Comprendre la sécurité du poste de travail

Intégration de divers bureaux

Explorer les menaces pour la sécurité

Sécurité des serveurs

Définir la sécurité du serveur

Comprendre la sécurité de Windows

Comprendre la sécurité d'Unix et de Linux

Sécurité des services logiciels

Définition du service logiciel

Daemons et services

Processus et privilèges

Isolation du processus

Sécurité des réseaux

Sécuriser le réseau

Comprendre les réseaux

Aperçu de TCP/IP

Routage et pare-feu

Sécurité du Web

Comprendre la sécurité du Web

HTTPS et SSL

Navigateurs Web et cookies

Comment les sessions HTTP sont maintenues

Sécurité du courrier électronique

Sécurité de l'infrastructure

Définition de l'infrastructure

Contrôle de l'accès physique

Vecteur d'attaque

Penser comme un crack

Les outils du métier

Test de sécurité

Démonstration d'une attaque

Le rôle de l'agent de sécurité
